ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರವಿ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)

ಚುಕ್ಕೆ ರಹಿತ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 1560

ಉತ್ತರ ದಿನಾಂಕ : 11.03.2022

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಪ್ರಮಾಣ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಿತಿ ದಾಟಿರುವ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ;(ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದಿವೇಚಾ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರರವರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಪ್ರಮಾಣ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಿತಿ ದಾಟಿರುವ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಪೂರ್ವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೆಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ** ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.
ಆ)	ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಪ್ರಮಾಣ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಿತಿ ದಾಟಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಲು ಯೋಗ್ಯವೇ; ಇಂತಹ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶದ ಪ್ರಮಾಣವು ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಿತಿ ದಾಟಿದ ನೀರು ಬಳಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿರುವ ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶವು ನಿಗಧಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ (Nephritis) ಹಾನಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
ಇ)	ಯಾವ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂತರ್ಜಲಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಇಂತಹ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಆಗಬಹುದಾದದ ತೊಂದರೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಶಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವಂತಹ ಅಂಶವಾಗಿದ್ದು, ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಬಂಡೆಗಳ ಸವಕಳಿಯಿಂದ ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶವು ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶವು ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಕುಡಿಯಲು ನೀರನ್ನು ಬಳಸದಂತೆ ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನೇ ಕುಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವಂತೆ **ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ** ತಿಳಿಸಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಇಲಾಖೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾಹಿತಿ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂವಹನ (IEC) ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅನುಷ್ಠಾನ ನೆರವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಅಂಶವು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವಂತಹ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂ:ಗ್ರಾಕುನೀ&ನೈಇ 162 ಗ್ರಾನೀಸ(4)2022

(ಕೆ.ಎಸ್. ಈಶ್ವರಪ್ಪ)
ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವರು

ಚುಕ್ಕೆ ರಹಿತ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂ: 1560 ಕೆ ಲಗತ್ತು

ಅನುಬಂಧ

ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದಿವೇಚಾ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯುರೇನಿಯಂ ಪ್ರಮಾಣ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಿತಿ ದಾಟಿರುವ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರಗಳು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಗ್ರಾಮ
1	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ	ಚಿತ್ತಾಪುರ	ಚಿತ್ತಾಪುರ
2	ರಾಯಚೂರು	ಸಿಂಧನೂರು	ಹಂಚಿನಾಳ
3	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕುಷ್ಟಗಿ	ಬೇವೂರು
4	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕುಷ್ಟಗಿ	ಬೇವೂರು
5	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕುಷ್ಟಗಿ	ನಿದಶೇಸಿ
6	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಹೊಸಪೇಟೆ	ವೆಂಕಟಪುರ
7	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಸಂಡೂರು	ಜೋಗಿಕಲ್ಲು
8	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಹೊಸದುರ್ಗ	ಗಲಿ ರಂಗಯ್ಯನಹಟ್ಟಿ
9	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಮೊಳಕಾಲ್ಮೂರು	ಕಾಡ ಸಿದ್ಧಾಪುರ
10	ತುಮಕೂರು	ಮಧುಗಿರಿ	ಬಡವನಹಳ್ಳಿ
11	ತುಮಕೂರು	ಮಧುಗಿರಿ	ಬಡವನಹಳ್ಳಿ
12	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	ಅರಳೀಕುಂಟೆ
13	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	ಕರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ
14	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	ಕೊಡಮಡಗು
15	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	ಕ್ಯಾತಗಾನಹಳ್ಳಿ
16	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	ಕ್ಯಾತಗಾನಹಳ್ಳಿ
17	ತುಮಕೂರು	ಶಿರಾ	ಗೋಮಾರನಹಳ್ಳಿ
18	ತುಮಕೂರು	ಶಿರಾ	ಕುಂಬಾರಹಳ್ಳಿ
19	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಚಂಚುರಾಯನಪಲ್ಲಿ
20	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಚಂಚುರಾಯನಪಲ್ಲಿ
21	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಚಂಚುರಾಯನಪಲ್ಲಿ
22	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಡಿ. ಕೊತ್ತಪಲ್ಲಿ
23	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಮದ್ದಲಖಾನೆ
24	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಮದ್ದೇಪಲ್ಲಿ
25	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಪೋತೆಪಲ್ಲಿ
26	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಸಜ್ಜಾಪಲ್ಲಿ
27	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಸಕ್ಕವಂಡಲಪಲ್ಲಿ
28	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ತಿಮ್ಮಮ್ಪಲ್ಲಿ
29	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ತಿಮ್ಮಮ್ಪಲ್ಲಿ
30	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಎಲ್ಲಮಪಲ್ಲಿ
31	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ಎಲ್ಲಮಪಲ್ಲಿ
32	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಾಲುಮೇನಹಳ್ಳಿ
33	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಚಿಂತಾಮಣಿ
34	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಚಿಂತಾಮಣಿ
35	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಗುಡುಮಾರಲಹಳ್ಳಿ
36	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಹಿರೇಕಟ್ಟಿಗೆನಹಳ್ಳಿ
37	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಹಿರೇಕಟ್ಟಿಗೆನಹಳ್ಳಿ

38	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಪುಲ್‌ಗಿಂಡ್ಲಹಳ್ಳಿ
39	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಸಿದ್ದೇಪಲ್ಲಿ
40	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ಕೃಷ್ಣರಾಜಪುರ ತಾಂಡಾ
41	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ಸಗನಹಳ್ಳಿ
42	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ಸುಬ್ರಾಯನಹಳ್ಳಿ
43	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ದೊಡ್ಡಗುರುಬರಹಳ್ಳಿ
44	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ಗಂಗನಹಳ್ಳಿ
45	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗೌರಿಬಿದನೂರು	ಮಿಂಚನಹಳ್ಳಿ
46	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಗುಡಿಬಂಡೆ	ಸೋಮೇನಹಳ್ಳಿ
47	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	ಬ್ರಹ್ಮನಹಳ್ಳಿ
48	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	ಬ್ರಹ್ಮನಹಳ್ಳಿ
49	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	ಸಡ್ಡಹಳ್ಳಿ
50	ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಅವಟ್ಟಿ
51	ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಅವಟ್ಟಿ
52	ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಗೊಡ್ಲು ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ
53	ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಕೊಡಗುರ್ಕಿ
54	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೊಲ್ಲಹಳ್ಳಿ
55	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೊಲ್ಲಹಳ್ಳಿ
56	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೊಟ್ಟಿಗೆರೆ
57	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೊಟ್ಟಿಗೆರೆ
58	ಕೋಲಾರ	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	ಮಾಗೇರಿ
59	ಕೋಲಾರ	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	ರಾಮನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ
60	ಕೋಲಾರ	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	ಸಿದ್ಧನಹಳ್ಳಿ
61	ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ	ಕೊಂಡರಾಜನಹಳ್ಳಿ
62	ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ	ಕೊಂಡರಾಜನಹಳ್ಳಿ
63	ಕೋಲಾರ	ಮಾಲೂರು	ತಿಮ್ಮನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ
64	ಕೋಲಾರ	ಮುಳಬಾಗಿಲು	ಗಂಗನಹಳ್ಳಿ
65	ಕೋಲಾರ	ಮುಳಬಾಗಿಲು	ಹೊನಗಾನಹಳ್ಳಿ
66	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಬಲತಮಾರಿ
67	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಬಂತೋನಿಕಟವ
68	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಚಿಕ್ಕವಾರಿಪಲ್ಲಿ
69	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಚಿಕ್ಕವಾರಿಪಲ್ಲಿ
70	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಕಡಿರಾಮಪಲ್ಲಿ
71	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಮುಡಿಮಡಗು
72	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	ಮುಡಿಮಡಗು

9/3/22